

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Characterization of biochar combination with organic fertilizer: the effects on physical properties of some soil types

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis-ke-1/penulis-korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Bioscience Research**
- b. Nomor ISSN : (p) 1811-9506; (e) 2218-3973
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 14, 4, 2017
- d. Penerbit : Innovative Scientific Information & Services network (ISISnet)
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. alamat web Jurnal : [https://www.isisn.org/BR\\_14\\_4\\_2017.htm](https://www.isisn.org/BR_14_4_2017.htm)
- g. Terindeks : Scopus Q4, Thomson Reuters, ROAD, ISSNI, Academic Journal Database, MIAR, SJR, ULRICH, Copernicus, ResearchGate, PASTIC, PUBLON

kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi.\*\*  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah              |                          |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--------------------------|--|----------------------------|
|   | Internasional/internasional bereputasi ** | Nasional Terakreditasi   | Nasional *** terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus |                            |
|   | <input checked="" type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                         |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            | 3,00                                      |                          |  | 3                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 9,00                                      |                          |  | 8                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9,00                                      |                          |  | 8                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 9,00                                      |                          |  | 8                          |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>30,00</b>                              |                          |  | <b>27</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul = 60%</b>                                       |   |                          |  | <b>16,2</b>                |

Keterangan:

Penulis mandiri = 100%; Ketua = 60%; Anggota = 40% dibagi jumlah anggota

Mataram, 25-5-2020

Reviewer I



Prof. Ir. Suwardji, M.App.Sc., Ph.D.  
 NIDN. 0003045806

Unit Kerja: Universitas Mataram  
 Jabatan akademik terakhir: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pertanian

\*) dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah ; \*\*) coret yang tidak perlu

\*\*\* ) nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan & kesesuaian unsur lengkap & runtut.
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan. Telah sesuai dg bidang ilmu penulis. Pembahasan cukup mendalam. Kun sitasi dan sumber primer telah digunakan utk mendukung pembahasan (>98%)
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi & metodologi. Jumlah referensi primer terbitan 10 th terakhir sebanyak 18 dr 22 pustaka primer. Metodologi rinci & lengkap.
- d. Kelengkapan unsur & kualitas terbitan jurnal. Terindeks, Scopus (Q1), Copernicus, ada ISSN. Konsisten terbit bulat, editorial > 4 uagon
- e. Tidak ada indikasi plagiaris (18%)
- f. Kesesuaian biday ilmu telah sesuai.

Mataram, 25-5-2020

Reviewer I



Prof. Ir. Suwardji, M.App.Sc., Ph.D.  
NIDN. 0003045806

Unit Kerja: Universitas Mataram  
Jabatan akademik terakhir: Guru Besar  
Bidang Ilmu : Pertanian

\*) dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah ; \*\*) coret yang tidak perlu

\*\*\*) nasiona/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Characterization of biochar combination with organic fertilizer: the effects on physical properties of some soil types

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-1 /penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Bioscience Research**
- b. Nomor ISSN : (p) 1811-9506; (e) 2218-3973
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 14, 4, 2017
- d. Penerbit : Innovative Scientific Information & Services network (ISISnet)
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. alamat web Jurnal : [https://www.isisn.org/BR\\_14\\_4\\_2017.htm](https://www.isisn.org/BR_14_4_2017.htm)
- g. Terindeks : Scopus Q4, Thomson Reuters, ROAD, ISSNI, Academic Journal Database, MIAR, SJR, ULRICHS, Copernicus, ResearchGate, PASTIC, PUBLON

kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi.\*\*  
 (beri √ pada kategori yang tepat ) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah   |  |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|---|----------------------------|
|   | Internasional/internasional bereputasi **<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional *** terindeks DOAJ, CABI, Copernicus<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            | 3,00   |  |   | 2                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 9,00   |  |   | 7                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9,00   |  |   | 8                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 9,00   |  |   | 8                          |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>30,00</b>   |  |   | <b>25</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul = 60 %.</b>                                     |  |  |   | <b>15</b>                  |

Keterangan:

Penulis mandiri = 100%; Ketua = 60%; Anggota = 40% dibagi jumlah anggota

Malang, 27-05-2020  
 Reviewer II



Prof. Dr. Ir. Eko Handayanto, M.Sc  
 NIDN. 0005035202

Unit Kerja: Universitas Brawijaya Malang  
 Jabatan akademik terakhir: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pertanian

\*) dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah ; \*\*) coret yang tidak perlu

\*\*\*1) nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus



Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- 1) Sistematisasi penulisan telah sesuai dg. "Instruction for Authors" Bioscience Research dan lengkap (80%). Judul sesuai dg. isinya (mulai dari introduction - conclusions).
  - 2) Ruang lingkup jurnal sesuai dg bidang: ilmu penulis yaitu agronomy and crop science. Pembahasan cukup mendalam krn 45% ruangnya digunakan untuk membahas hasil penelitian.
  - 3) Pustaka primer berjumlah 22 dan 18 di antaranya tergolong mutakhir (5-10 tahun terakhir) dimana 20 unit merupakan jurnal atau seminar. Metodologi diuraikan dengan rinci & konkrit.
  - 4) Bioscience Research terindeks Scopus, Copernicus International, dan e-ISSN : 2218-3973. Jurnal ini terbit secara berkala dg frekuensi 4 kali / tahun, sept tahun 2017. Sebelumnya terbit 1-2 kali / tahun. Editorial board berasal dari > 4 negara dan penulis > 2 negara setiap kali terbit.
- Tidak ada indikasi plagiasi krn cek similarity dg turnitin adl. 18 %.

Malang, 27-05-2020  
Reviewer II



Prof. Dr. Ir. Eko Handayanto, M.Sc  
NIDN. 0005035202

Unit Kerja: Universitas Brawijaya Malang  
Jabatan akademik terakhir: Guru Besar  
Bidang Ilmu : Pertanian

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Characterization of biochar combination with organic fertilizer: the effects on physical properties of some soil types

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-.... /penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Bioscience Research**
- b. Nomor ISSN : (p) 1811-9506; (e) 2218-3973
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 14, 4, 2017
- d. Penerbit : Innovative Scientific Information & Services network (ISISnet)
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. alamat web Jurnal : [https://www.isisn.org/BR\\_14\\_4\\_2017.htm](https://www.isisn.org/BR_14_4_2017.htm)
- g. Terindeks : Scopus Q4, Thomson Reuters, ROAD, ISSNI, Academic Journal Database, MIAR, SJR, ULRICHS, Copernicus, ResearchGate, PASTIC, PUBLON

kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri ✓ pada kategori yang tepat)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi.**      |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi                         |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS** |

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Nilai Jurnal Ilmiah  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Peer Review 1</b><br><div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 16,2<br/> ..... </div> | <b>Peer Review 2</b><br><div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 15<br/> ..... </div> | <b>Nilai Rata-Rata</b><br><div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 15,6<br/> ..... </div> |
| <b><u>KESIMPULAN :</u></b><br>Nilai Karya Ilmiah yang diusulkan ke LLDIKTI Wilayah VII adalah : .....                      |  |  |